Index	of Claims	

A	lication	No
App	lication	NO.

10/085,413

Examiner

Applicant(s)

DENG ET AL.

Art Unit

Khanh Dang

2111

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

								L		
Cla	aim					ate				_
Final	2 3 4 5 6 7 8 9	91213				į				
	_	04		_	_	_	\dashv	_	\dashv	_
	$\overline{\Omega}$	1		_	_	_			_	_
L	2				_			_	_	_
	3	1	Ш	_			\dashv	-		4
	4	-	H	-		-	-	—		4
	2	₩	Н			\dashv			\dashv	-
<u> </u>	7	H	Н		-	-	\dashv		-1	\dashv
	8	-	Н		-		-		\dashv	
<u> </u>	9	╫╴	1		\neg				\neg	\exists
	10	1								
	11		-							ヿ
	12	П								
	13	П								\Box
	14	П								
	15	Ш	_			\Box				
	16	Ш	L.			_				_
	17	Н	<u> </u>							괵
	18	H	\vdash			\vdash	_			
<u> </u>	19	H	┢	\vdash	_	-		_	_	\dashv
	20	H	┢		_	\vdash				\dashv
	122	H	\vdash	Н			_	-	Н	\dashv
-	23	₩	╁	\vdash		H	_	-		\dashv
-	24	H	┼	H	_					\dashv
	25)	Ħ							П	
	26	П	1							
	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 (22 23 24 (25) 26 27 28	П								
	28	П								
	1 29	Ц	_		_	Ш				
<u> </u>	30 31	17,	4	_			_	<u> </u>	_	\dashv
<u> </u>	31	+	-	_		<u> </u>		 		Н
-	32 33	╂	╀	-	_	_	_	-		\dashv
\vdash	34	⊢	╁	┝┈			\vdash			\vdash
-	35	+	+	├		-	┝	├─	-	\dashv
	35 36	╁─	╁	H	_		\vdash	1	\vdash	\dashv
	37	+	\dagger	T					 	
	38	1	1	T						
	38 39									
	40									
	41					匚		L		
	42	ļ		oxdot	Ĺ		Ĺ			\sqcup
	43	1	1	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	\sqcup
<u> </u>	44	4-	1	\vdash	<u> </u>		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Ш
-	45 46	+-	┼	\vdash	\vdash	├-	\vdash	\vdash	-	$\vdash \vdash$
-	46	+	+-	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-	\vdash
	47	+	+-	\vdash	-	┼—	┝	├	⊢	Н
-	49	+	+	\vdash		\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash
-	+	+-		 	1—	-	 —	! —	 —	Ш

Cla	im				Г	ate	,			
		\neg		T	٦	Ī				
Final	Original									
	51									
	52									
	53							\neg	-	
	54	-					\neg	7	\neg	
\vdash	54 55				\dashv	\neg	\dashv	一	\dashv	\neg
—	56	-1	_		-		\dashv	\dashv	\neg	
<u> </u>	57		_			\dashv	-	\dashv		-
-	58	Н		Н	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	
-				\dashv	\dashv	_			-	
	59			\vdash	-			-	-	
	60	_		Ш	_	_		-	_	_
ļ	61							_	_	
L	62			Ш	_				-	
L	63		\Box	Ш			Щ	_		
	64									
	65			L				\perp		
	66									
	67									
	68									
	69	T .								
	70	T								
	71	-			_					
	72					_				
-	73	_			-	_	-		_	_
-	74				-	-		_	-	
-	75	-	⊢			\vdash			_	-
	76		├	\vdash	-	_	_	_		_
<u> </u>	77		⊢		<u> </u>	-			-	
-	70	├-	├	H	⊢	-	\vdash			
-	78	⊢	⊢		H		_			_
	79	├				<u> </u>				
-	80	<u> </u>	 	-	<u> </u>		_			_
	81	<u> </u>	₩			_				<u> </u>
<u> </u>	82	_			<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>
<u> </u>	83	<u> </u>	L	—		\vdash	_		<u> </u>	<u> </u>
	84	<u> </u>	<u> </u>	1_	Ŀ	ļ	<u> </u>	_		_
	85	$oxed{oxed}$		lacksquare	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	ļ			_
<u></u>	86	\vdash	<u>_</u>	\vdash		\vdash		L.		L_
L	87	L	L	L		L	L			L
	88									_
	89		L	Ĺ	L		\Box		L	Ĺ
	90	Γ			<u> </u>					
	91		1							Γ
	92		T	Г	П	Π	Γ			
	93		Г							
	94	T	t^-	\vdash	Т	\vdash	\Box	\vdash	 	Т
<u> </u>	95	t	t	†		 	t	Ι	<u> </u>	T
<u> </u>	96	t	t	\vdash	-	\vdash	 	_		Ι
<u> </u>	97	t	t	\vdash	1	\vdash	t -		\vdash	\vdash
-	98	1	\vdash	├	\vdash	\vdash	 	 —	\vdash	+
-	99	\vdash	\vdash	+	\vdash	\vdash	+-	\vdash	\vdash	\vdash
	99	1	1	1	I	ı	I	l	1	1

Cla	aim					Date				
<u>a</u>	Original									
Final	rig									
	0									
	101									
	101 102									
	103					П				
	104									
	103 104 105 106 107									
	106									
	107									
	108					Г				
	108 109									
	l 110									
	111		$\overline{}$							
	112									
	113									
	111 112 113 114 115									
	115				Г					
	116									
	116 117									
	1118						Г			
	119									
	119 120 121	· · · ·								
	121						Г			П
	122	┢						_	1	
	123			Τ				Г	Τ	П
	122 123 124 125 126 127 128 129	T		1			T			П
	125	\vdash	一	İΤ	\Box	T				
	126	T	Г	Г		1				
	127	\vdash	T			Т		Г		П
	128	T	T	Г		\top				
	129		T		\vdash					П
	130		\vdash	İΤ						
	130 131	—		T						
	132	T	_	T			Г	Ī		
	133	1							Γ	
	134	\vdash	\vdash	Г	1	T	Π	Π	1	
	135	1	t^-			1	Τ	Γ	I^-	\Box
	136	\vdash	\vdash	Τ	\Box	T	1	T		
	137			Γ		Τ		Π		
	138		1	1	1	Ì		Π		
	138 139	1	t –	T^-	Γ	1	T	T		
	140	T		1	1	1		T		
	141	\top	1-	1-	T	T	1	I^-		П
	142	T	Т	\vdash	T	T	T	Τ	1	
	143	t	1	1	Τ	T	T	1	T	T
	144		T	\vdash	1	T^-	T	1	T	1
	145	+	t	1		\top	1	†	t	
\vdash	146	+	t^-	\vdash	T	T	T	†-	T	T
	147	\dagger	\vdash	T	 	1	T	1-	t	
 	148	+	+	+	\vdash	\top	†-	†	1	
	149	+	\vdash	\top	T	1	†-	1	T	T
1	150		\vdash	+	 	\top	†	1-	1	t^-
	1,00		1							

50